

圆形,长4毫米,从合蕊冠顶端伸出;合蕊柱短;花药顶端膜片内弯;花粉块直立,内角具透明的膜边;柱头顶端平坦,基部5稜。蓇葖双生,狭长圆形,长约10厘米,直径约5毫米,无毛;种子长圆形,长约1厘米,宽约2.5毫米,顶端具白色绢质种毛,种毛长约1.2厘米。花期7月,果期10月。

产于云南和贵州,生长于海拔2000米山地疏林中或灌木丛中。柬埔寨、老挝和越南也有分布。模式标本采自柬埔寨。

2. 心叶醉魂藤(中国高等植物图鉴)

Heterostemma siamicum Craib in Kew Bull. 1911: 418. 1911.

木质藤本;茎和枝条有两列柔毛,老时脱落无毛,具乳汁。叶纸质,长圆形、卵状长圆形至卵状圆形,长4—15厘米,宽1.5—10厘米,顶端急尖,基部心形或浅心形,逐渐成圆形,两面无毛;基脉5条,侧脉3—4条,斜升至叶缘网结;叶柄长3—8厘米,扁平,无毛,顶端具丛生小腺体。伞形状聚伞花序腋生,着花多朵;花序梗长1.5—2厘米;花梗长1.5—2厘米;花萼裂片宽披针形,长约1毫米,钝头,外面被微毛和缘毛;花冠淡黄色,裂片卵状披针形至长圆状披针形,长约3.5毫米,宽2.5毫米,外面被微毛,内面被短绒毛;副花冠裂片披针形,长2毫米,平展在花冠上,基部有增厚的附属体。蓇葖双生,长圆状披针形,长15—17厘米,直径7—10毫米,无毛;种子略扁,两侧向内卷,长卵圆形或长圆形,长约1.5厘米,宽约5毫米,黑褐色,有膜边缘,基部圆形,顶端截平,具淡黄色种毛;种毛长约1.3厘米。花期6月,果期10—11月。

产于云南和广西。生长于海拔1000—2000米山地疏林中。分布于泰国。模式标本采自泰国。

3. 灵山醉魂藤(中国高等植物图鉴)

Heterostemma tsoongii Tsiang in Sunyatsenia 3: 192. 1936.

木质藤本;茎柔弱,被微毛,具乳汁。叶纸质,卵圆形至宽卵形,长3—6.5厘米,宽2—6厘米,顶端急尖至短渐尖,基部近心形或截形,两面无毛;基出脉5条,侧脉两条,在叶面扁平,在叶背凸起;叶柄长3厘米,有槽,叶柄顶端有丛生小腺体。聚伞花序近伞形状,腋生,比叶为短,着花3—4朵;花序梗长2毫米,被微毛;花梗长2—8毫米;花蕾卵圆状;花萼5深裂,外面被微毛,内面基部具有5个小腺体,裂片卵圆形,长2毫米,宽1.5毫米,顶端钝,有缘毛;花冠辐状至近钟状,外面被微毛,内面无毛,花冠筒长2.5毫米,裂片三角形,长和宽3毫米,顶端急尖,镊合状排列;副花冠5片,薄,卵状长圆形,基部着生于合蕊冠上,上部平展在花冠的湾缺处;花药短,近三角形,顶端具狭的膜片;花粉块近圆球状,直立,内角顶端具有透明膜边;子房由2枚离生心皮

组成,无毛,柱头顶端平坦。 花期 7 月。

产于广西南部。生长于山地疏林中。模式标本采自广西灵山。

4. 催乳藤(广东海南) 奶汁藤(广西)、长圆叶醉魂藤(广西植物名录)。图版 193

Heterostemma oblongifolium Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 120. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 153. 1930; Metcalf in Journ. Arn. Arb. 26: 202. 1945; 中国高等植物图鉴, 3: 512, 图 4977. 1974; 海南植物志, 3: 283. 1974.

柔弱缠绕藤本,具乳汁,全株无毛。叶长圆形,稀卵圆状长圆形,长 7.5—11 厘米,宽 3.5—4.5 厘米,顶端锐尖,基部圆形;侧脉每边 5—7 条,弧形上升;叶柄长 2—4 厘米。伞形状聚伞花序腋生,长 2—3 厘米,着花 4—5 朵;花萼 5 深裂,内面基部有腺体约 10 个,裂片长圆形;花冠外面淡绿色,内面黄色,辐状,直径 1—1.5 厘米;副花冠五角星芒状,平面射出;花粉块方形,直立,内角顶端具有透明膜边;柱头顶端略为突起。蓇葖线状披针形,长约 12 厘米,直径 1 厘米,向顶部渐尖;种子线状长圆形,长 2 厘米,宽 3 毫米,顶端具有白色绢质种毛;种毛长约 3 厘米。 花期 8—10 月,果期 9—12 月。

产于广东、广西和云南等省区。生长于海拔 500 米以下山地疏散的杂树林中及灌木丛中。分布于老挝和越南。模式标本采自老挝。

全株可作药用,华南地区民间有用其作催奶药。

5. 台湾醉魂藤(中国高等植物图鉴)

Heterostemma brownii Hayata in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 30, Art. 1: 199. 1911.

木质藤本;茎柔细,无毛,节间长。叶卵圆形至长圆状卵圆形,长 7—10 厘米,宽 3.4—5.5 厘米,顶端锐尖至急尖,基部圆形至微心形,除叶面基脉被微毛外无毛;基脉 3 条,侧脉 2 条,在叶面扁平,在叶背略凸起,呈翅状;叶柄长 3 厘米,上面具槽,顶端具有丛生小腺体。聚伞花序伞形状,腋生,单个,长花 10—20 朵;花序梗长 2—3 厘米;花梗长短不一,长 3—15 毫米,纤细,被微毛;花蕾卵圆形;花萼裂片卵圆形,长 1.5 毫米,外面被微毛,花萼内面基部着生有小腺体;花冠近钟状,直径 1 厘米,裂片宽卵状三角形,长和宽均 3 毫米,顶端钝,两面无毛,上部边缘反卷;副花冠裂片渐尖,长 2 毫米,宽 0.7 毫米,基部着生于合蕊冠上,上部平展在花冠上;花粉块直立。 花期 5—8 月。

产于我国台湾东部。生长于山地疏林中。模式标本采自台东。